|  |
| --- |
| УТВЕРЖДЕН  приказом Министерства  труда и социальной защиты  Российской Федерации  от " \_\_\_" \_\_\_\_\_\_ 2023 г. № \_ |

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ СТАНДАРТ

Работник по эксплуатации, ремонту и обслуживанию подъемных сооружений

|  |
| --- |
|  |
| Регистрационный номер |

Содержание

[I. Общие сведения](#_Toc1) 1

[II. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт (функциональная карта вида профессиональной деятельности)](#_Toc2) 2

[III. Характеристика обобщенных трудовых функций](#_Toc3) 3

[3.1. Обобщенная трудовая функция «Техническое обслуживание и ремонт подъемного сооружения»](#_Toc4) 4

[IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта](#_Toc5) 7

# I. Общие сведения

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Техническое обслуживание и ремонт подъемных сооружений |  |  |
| (наименование вида профессиональной деятельности) |  | Код |

Основная цель вида профессиональной деятельности:

|  |
| --- |
| Обеспечение безопасной эксплуатации и функционирования подъемных сооружений |

Группа занятий:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 7233 | Механики и ремонтники сельскохозяйственного и производственного оборудования | - | - |
| (код ОКЗ[[1]](#endnote-1)) | (наименование) | (код ОКЗ) | (наименование) |

Отнесение к видам экономической деятельности:

|  |  |
| --- | --- |
| 33.20 | Монтаж промышленных машин и оборудования |
| 43.29 | Производство прочих строительно-монтажных работ |
| (код ОКВЭД[[2]](#endnote-2)) | (наименование вида экономической деятельности) |

# II. Описание трудовых функций, входящих в профессиональный стандарт (функциональная карта вида профессиональной деятельности)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Обобщенные трудовые функции | | | Трудовые функции | | |
| код | наименование | уровень квалификации | наименование | код | уровень (подуровень) квалификации |
| A | Техническое обслуживание и ремонт подъемного сооружения | 4 | Техническое обслуживание и ремонт механического оборудования | A/01.4 | 4 |
| Техническое обслуживание и ремонт гидравлического оборудования | A/02.4 | 4 |
| Техническое обслуживание и ремонт электрического оборудования | A/03.4 | 4 |

# III. Характеристика обобщенных трудовых функций

## 3.1. Обобщенная трудовая функция «Техническое обслуживание и ремонт подъемного сооружения»

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Техническое обслуживание и ремонт подъемного сооружения | Код | A | Уровень квалификации | 4 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение обобщенной трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала |  |  |  |
|  | | | | | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
| --- | --- |
| Возможные наименования должностей, профессий | Слесарь по обслуживанию и ремонту механического оборудования подъемных сооружений  Слесарь по обслуживанию и ремонту гидравлического оборудования подъемных сооружений  Слесарь по обслуживанию и ремонту электрического оборудования подъемных сооружений |

|  |  |
| --- | --- |
| Требования к образованию и обучению | Профессиональное обучение - программы профессиональной подготовки по профессиям рабочих, программы переподготовки, программы повышения квалификации по профессиям рабочих |
| Требования к опыту практической работы | Не менее одного месяца под руководством более квалифицированного работника по обслуживанию и ремонту подъемного сооружения |
| Особые условия допуска к работе | Прохождение обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров [[3]](#endnote-3)  Требования охраны труда:  - наличие не ниже III группы по электробезопасности напряжением до 1000В для слесаря по электрическому оборудованию4;  - наличие не ниже II группы по электробезопасности напряжением до 1000В для слесарей по механическому и гидравлическому оборудованию[[4]](#endnote-4)  Наличие не ниже 2 группы по безопасности работ на высоте[[5]](#endnote-5)  Наличие удостоверения на право самостоятельной работы с подъемными сооружениями по соответствующим видам деятельности, выданное в порядке, установленном эксплуатирующей организацией[[6]](#endnote-6) |
| Другие характеристики | - |

Дополнительные характеристики

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование документа | Код | Наименование базовой группы, должности (профессии) или специальности |
| ОКЗ | 7233 | Механики и ремонтники сельскохозяйственного и производственного оборудования |
| ЕТКС[[7]](#endnote-7) | §344 | Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования (3-й разряд) |
| ОКПДТР[[8]](#endnote-8) | 18464 | Слесарь-механик электромеханических приборов и систем |
| 18468 | Слесарь-монтажник приборного оборудования |
| 18494 | Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике |
| 18522 | Слесарь по ремонту дорожно-строительных машин и тракторов |
| 18524 | Слесарь по ремонту и обслуживанию перегрузочных машин |
| 19776 | Электромеханик по испытанию и ремонту электрооборудования |
| 19861 | Электромонтер по ремонту и обслуживанию электрооборудования |

**3.1.1. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Техническое обслуживание и ремонт механического оборудования | Код | A/01.4 | Уровень квалификации | 4 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение обобщенной трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала |  |  |  |
|  | | | | | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Техническое обслуживание и текущий ремонт механического оборудования подъемного сооружения согласно руководству по эксплуатации |
| Выявление неисправностей в ходе технического обслуживания механического оборудования подъемных сооружений |
| Очистка, покраска, смазка быстроизнашиваемых деталей механического оборудования, замена смазочных материалов |
| Регулировка и наладка механического оборудования |
| Выполнение слесарных работ во время монтажа, демонтажа, ремонта, наладки и технического обслуживания подъемных сооружений |
| Необходимые умения | Осуществлять монтаж, демонтаж узлов и механизмов подъемных сооружений |
| Осуществлять разборку, ремонт, замену, сборку, техническое обслуживание, испытание, регулировку узлов и механизмов с заменой отдельных деталей |
| Использовать в работе эксплуатационную документацию |
| Применять средства индивидуальной защиты при возникновении нештатных и/или аварийных ситуаций в процессе выполнения работ по обслуживанию механического оборудования |
| Выявлять неисправности в процессе работ по техническому обслуживанию, препятствующие нормальной работе подъемных сооружений |
| Необходимые знания | Методы и способы выявления неисправностей оборудования подъемного сооружения |
| Руководство по эксплуатации и техническое описание подъемного сооружения |
| Назначение, устройство, порядок эксплуатации механизированного, пневматического, электрического, слесарного, монтажного инструмента, контрольно-измерительных приборов |
| Порядок выполнения работ с соблюдением технологии и требований к качеству работ |
| Основные требования по безопасной эксплуатации подъемных сооружений |
| Правила электро- и пожарной безопасности |
| Требования охраны труда при выполнении работ на высоте |
| Меры предупреждения воздействия опасных и вредных производственных факторов |
| Перечень мероприятий по оказанию первой помощи пострадавшим на производстве |
| Производственная инструкция |
| Инструкции по охране труда |
| Другие характеристики | - |

**3.1.2. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Техническое обслуживание и ремонт гидравлического оборудования | Код | A/02.4 | Уровень квалификации | 4 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение обобщенной трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала |  |  |  |
|  | | | | | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Техническое обслуживание и текущий ремонт гидравлического оборудования подъемного сооружения согласно руководству по эксплуатации |
| Выявление неисправностей в ходе технического обслуживания гидравлического оборудования подъемных сооружений |
| Очистка, покраска, смазка быстроизнашиваемых деталей гидравлического оборудования, замена смазочных материалов |
| Регулировка и наладка гидравлического оборудования |
| Выполнение слесарных работ во время монтажа, демонтажа, ремонта, наладки и технического обслуживания подъемных сооружений |
| Монтаж, демонтаж узлов, механизмов, агрегатов гидравлического оборудования подъемных сооружений |
| Необходимые умения | Применять нормативные и технические документы, регламентирующие порядок выполнения работ по техническому обслуживанию и текущему ремонту |
| Выполнять работы по техническому обслуживанию и текущему ремонту гидравлического оборудования при помощи методов и приемов безопасного выполнения работ согласно руководству по эксплуатации |
| Применять технические средства диагностирования гидрооборудования |
| Использовать в работе эксплуатационную документацию |
| Применять средства индивидуальной защиты при возникновении нештатных и/или аварийных ситуаций в процессе выполнения работ по обслуживанию и ремонту гидравлического оборудования |
| Выявлять неисправности в процессе работ по техническому обслуживанию, препятствующие нормальной работе подъемных сооружений |
| Необходимые знания | Методы и способы выявления неисправностей оборудования подъемного сооружения |
| Основы гидравлики, устройство и принцип действия узлов гидравлического оборудования |
| Чтение и знание гидравлических схем подъемного сооружения |
| Основные требования по безопасной эксплуатации подъемных сооружений |
| Правила электро- и пожарной безопасности |
| Требования охраны труда при выполнении работ на высоте |
| Меры предупреждения воздействия опасных и вредных производственных факторов |
| Перечень мероприятий по оказанию первой помощи пострадавшим на производстве |
| Производственная инструкция |
| Инструкции по охране труда |
| Другие характеристики | - |

**3.1.3. Трудовая функция**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование | Техническое обслуживание и ремонт электрического оборудования | Код | A/03.4 | Уровень квалификации | 4 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Происхождение обобщенной трудовой функции | Оригинал | X | Заимствовано из оригинала |  |  |  |
|  | | | | | Код оригинала | Регистрационный номер профессионального стандарта |

|  |  |
| --- | --- |
| Трудовые действия | Техническое обслуживание и текущий ремонт электрического оборудования подъемного сооружения согласно руководству по эксплуатации |
| Выявление неисправностей в ходе технического обслуживания электрического оборудования подъемных сооружений |
| Электромонтажные работы во время текущего ремонта, монтажа, демонтажа, наладки, регулировки и технического обслуживания подъемных сооружений |
| Очистка, покраска, смазка быстроизнашиваемых деталей электрического оборудования, замена смазочных материалов |
| Регулировка и наладка электрического оборудования |
| Соблюдение требований безопасности при выполнении работ по техническому обслуживанию и текущему ремонту электрического оборудования |
| Монтаж, демонтаж узлов, механизмов, агрегатов электрического оборудования подъемных сооружений |
| Необходимые умения | Применять нормативные и технические документы, регламентирующие порядок выполнения работ по техническому обслуживанию и текущему ремонту |
| Выполнять работы по техническому обслуживанию и текущему ремонту электрического оборудования при помощи методов и приемов безопасного выполнения работ согласно руководству по эксплуатации |
| Применять технические средства диагностирования электрооборудования |
| Использовать в работе эксплуатационную документацию |
| Применять средства индивидуальной защиты при возникновении нештатных и/или аварийных ситуаций в процессе выполнения работ по обслуживанию и ремонту электрического оборудования |
| Выявлять неисправности в процессе работ по техническому обслуживанию, препятствующие нормальной работе подъемных сооружений |
| Необходимые знания | Методы и способы выявления неисправностей оборудования подъемного сооружения |
| Основы электротехники, устройство и принцип действия узлов электрооборудования |
| Чтение и понимание электрических схем подъемного сооружения |
| Основные требования по безопасной эксплуатации подъемных сооружений |
| Правила электро- и пожарной безопасности |
| Требования охраны труда при выполнении работ на высоте |
| Меры предупреждения воздействия опасных и вредных производственных факторов |
| Перечень мероприятий по оказанию первой помощи пострадавшим на производстве |
| Производственная инструкция |
| Инструкции по охране труда |
| Другие характеристики | - |

# IV. Сведения об организациях – разработчиках профессионального стандарта

**4.1. Ответственная организация-разработчик**

|  |
| --- |
| Союз «Общероссийское отраслевое объединение работодателей лифтовой отрасли, подъемных сооружений и вертикального транспорта «Федерация лифтовых предприятий», город Москва |
| Генеральный директор С.А. Прокофьев |

**4.2. Наименования организаций-разработчиков**

|  |  |
| --- | --- |
| 1 | Автономная некоммерческая организация «Инженерно-образовательный центр «Строймашавтоматизация», город Ивантеевка, Московская область |
| 2 | Ассоциация делового сотрудничества «Саморегулируемая организация «Лифтсервис», город Москва |
| 3 | Государственное бюджетное научное учреждение «Московский институт развития образования», город Москва |
| 4 | Закрытое акционерное общество «Строительное управление 155», город Москва |
| 5 | Национальный Лифтовой Союз, город Москва |
| 6 | Национальный Союз Саморегулируемых Организаций в области промышленной безопасности, город Москва |
| 7 | Негосударственное образовательное частное учреждение дополнительного образования «Учебный центр «ОЛИВИН», город Серпухов, Московская область |
| 8 | Некоммерческое партнерство «Саморегулируемая организация «Межрегиональное объединение лифтовых организаций» (НП СРО «МОЛО»), город Москва |
| 9 | Некоммерческое партнерство саморегулируемая организация «Региональные объединения сервиса машин и автоматики» (НП СРО «РОСМА»), город Ивантеевка, Московская область |
| 10 | Общероссийское отраслевое объединение работодателей Лифтового комплекса «Федерация лифтовых предприятий», город Москва |
| 11 | Открытое акционерное общество «Мослифт» (ОАО «Мослифт»), город Москва |
| 12 | Саморегулируемая организация «Межрегиональная Ассоциация организаций по оценке соответствия «Русьэкспертлифт», город Москва |
| 13 | Совет по профессиональным квалификациям в лифтовой отрасли и сфере вертикального транспорта на базе Национального Лифтового Союза, город Москва |
| 14 | Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору (Ростехнадзор России), город Москва |
| 15 | Южно-Российский Государственный Политехнический Университет (НПИ) имени М.И. Платова, город Новочеркасск, Ростовская область |
| 16 | ФГБУ «ВНИИ труда» Минтруда России |

1. Общероссийский классификатор занятий. [↑](#endnote-ref-1)
2. Общероссийский классификатор видов экономической деятельности [↑](#endnote-ref-2)
3. Приказ Минтруда России, Минздрава России от 31 декабря 2020 г. № 988н/1420н «Об утверждении перечня вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные медицинские осмотры при поступлении на работу и периодические медицинские осмотры» (зарегистрирован Минюстом России 29 января 2021 г., регистрационный № 62278) [↑](#endnote-ref-3)
4. Приказ Минтруда России от 15 декабря 2020 г. № 903н «Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок» (зарегистрирован Минюстом России 30 декабря 2020 г., регистрационный № 61957) с изменениями, внесенными приказом Минтруда России от 29 апреля 2022 г. № 279н (зарегистрирован Минюстом России 1 июня 2022 г., регистрационный № 68657). [↑](#endnote-ref-4)
5. Приказ Минтруда России от 16 ноября 2020 № 782н "Об утверждении Правил по охране труда при работе на высоте" (За-регистрирован Минюстом России 15 декабря 2020 № 61477). [↑](#endnote-ref-5)
6. Приказ Ростехнадзора от 26 ноября 2020 г. № 461 «Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения» (зарегистрирован Минюстом России 30 декабря 2020 г., регистрационный № 61983). [↑](#endnote-ref-6)
7. Единый тарифно-квалификационный справочник работ и профессий рабочих, выпуск 3, раздел «Строительные, монтажные и ремонтно-строительные работы». [↑](#endnote-ref-7)
8. Общероссийский классификатор профессий рабочих, должностей служащих и тарифных разрядов. [↑](#endnote-ref-8)